DLF - 1 - 6 - 88027685

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL · 150 F · Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 28 D

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 13 - 26 mai 1988

COLZA
Alternaria : *Toujours à surveiller*

POIS
Maladies : *Fongicide à réaliser (ou) à prévoir*
Ravageurs : *Insecticide inutile*

TOURNESOL
Pucerons : *Traitement uniquement si forte présence*

BLE
Situation tardive : *Protection épiaison*

C O L Z A

MALADIES

Alternaria : les taches "noires" progressent toujours légèrement : elles sont notées actuellement sur feuilles moyennes à hautes, et parfois sur siliques.
La situation est très variable selon les parcelles.
Maintenir la surveillance.

P O I S

MALADIES

SITUATION :

- Dans les parcelles semées avant le 10/03, la floraison est généralisée sur les 2 premiers niveaux, et la chute des pétales commence. De nombreuses applications fongicides ont été réalisées depuis une semaine.
- Dans les parcelles semées début avril, les premières fleurs sont visibles.
- Dans ces deux types de situation, les maladies n'ont pas évolué depuis une semaine :
  - présence d'anthracnose à la base et à un degré moindre sur feuilles moyennes
  - pratiquement pas de symptômes de mildiou et botrytis

PRECONISATION :

Compte tenu des conditions orageuses qui se maintiennent, les applications fongicides sont à réaliser :

- intervenir rapidement dans les parcelles semées avant le 10/03
- prévoir ce traitement dans le courant de la semaine prochaine pour les parcelles semées début avril

P. 70

Imprimerie de la Station BOURGOGNE · FRANCHE-COMTÉ · Directeur Gérant : J. SONDEY · N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

RAVAGEURS

SITUATION :

Tordeuse : début de vol généralisé

Pucerons : présence faible dans l'ensemble

PRECONISATION :

Traitements déconseillés. Ne pas ajouter d'insecticide au fongicide appliqué début floraison.

TOURNESOL

PUCERONS

DONNEES GENERALES :

- L'espèce principale rencontrée sur tournesol est le puceron vert du prunier : Brachycaudus helichrysi. Les colonies se localisent d'abord sur les jeunes feuilles, puis migrent ensuite à l'intérieur du bouton floral lorsque celui-ci apparait.
- Les essais et suivis de population réalisés depuis 4 années donnent les informations suivantes :
  - . Les populations fluctuent rapidement sous l'effet des conditions météorologiques et des auxiliaires (insectes - champignon)
  - . La nuisibilité de ce ravageur est difficile à mettre en évidence dans les conditions pratiques : depuis 1984, dans 3 essais sur 25 mis en place. Il n'est pas possible actuellement de différencier les rares situations où les traitements peuvent être rentables.
  - . Après le stade 2-4 feuilles du tournesol, les niveaux d'intervention sont élevés, de l'ordre de 100 à 200 pucerons par plante.
  - . Le meilleur positionnement du traitement est le stade E (bouton étoilé). Les applications trop précoces, peuvent subir des nouvelles contaminations.
  - . Les spécialités utilisables :

    Pirimor 0,25 kg/ha : si la température est supérieure à 16°C, bonne action de choc, mais peu persistant (2-3 jours)

    Serk 1,5 l/ha : action indépendante de la température, pas d'action de choc, plus persistant

    pyréthrinoïdes : efficacité insuffisante.

SITUATION :

En moyenne les parcelles sont au stade 3-4 paires de feuilles, avec des hauteurs variables de 15 à 25 cm.

La présence de pucerons dans les parcelles est très fréquente.

Les niveaux de populations SONT TRES VARIABLES :

- surtout dans le Nord de l'Yonne, des niveaux importants sont parfois notés (60 à 100 pucerons/plante) avec de fortes nécroses sur les jeunes feuilles ; ce type de situation est nouveau par rapport aux observations de ces dernières années.

- dans le reste de la circonscription, les niveaux sont beaucoup plus faibles (de quelques individus à 20 pucerons/plante) et n'ont pas évolué depuis la semaine dernière.

PRECONISATION :

. Intervenir uniquement dans les situations où les niveaux de population sont importants : en moyenne à partir de 40-50 pucerons visibles/plante.

. Ne pas faire de traitements généralisés : de nombreuses parcelles ne justifient pas d'application actuellement. Maintenir la surveillance.

.../..

B L E

STADES : Echelonnés, suivant les secteurs et les variétés, entre gaine éclatée et fin floraison.

SITUATION :

- Maladies du feuillage :

Progression de la septoriose, plus fréquemment présente sur F3 et F2, et de l'oïdium, notamment sur variétés sensibles non encore protégées à l'épiaison.

Des foyers de rouille jaune sont présents dans le secteur Puisaye - Senonais - Jovinien. Des symptômes très limités ont été observés aux environs de Besançon.

La rouille brune est plus fréquemment rencontrée. Malgré le niveau actuellement faible de la maladie, le risque n'est pas à négliger.

- Ravageurs :

La présence de pucerons (Metopolophium dirhodum et Sibotion avenae) s'observe parfois sur feuillage, quelques passages de Sitobion avenae sur épis sont parfois notés, en particulier dans la Nièvre.

Le risque "cédicomyies" est à prendre en compte jusqu'à la fin floraison.

PRECONISATIONS :

- Assurer la protection fongicide en situations tardives arrivant au stade 50 % des épis sortis. Dans tous les cas où le potentiel le justifie, préférer un produit à large spectre d'action.

- Pour les pucerons, le stade critique des cultures (grain laiteux) va être atteint dans les prochaines semaines. Surveiller les cultures à l'approche de ce stade. Rappelons qu'une intervention ne se justifie qu'à partir de 50 % des épis portant au moins un puceron.

Dans les situations où un traitement précoce serait réalisé, préférer un aphicide tel que Pirimor ou Serk de façon à limiter les risques de recolonisation.

Une intervention contre les cécidomyies est à envisager si l'on observe à la fois :

- absence de vent et température crépusculaire d'au moins 15°C
- présence de cécidomyies en position de ponte sur les épis

Le Serk à 2 l./ha est utilisable.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : Entre 2 noeuds et dernière feuille sortie pour les semis précoces.

SITUATION :

L'oïdium reste la maladie la plus fréquemment observée, les attaques de rhynchosporiose et de rouille naine étant beaucoup plus localisées.

PRECONISATIONS :

Maintenir la surveillance des cultures. Si une intervention est nécessaire, elle doit intervenir au plus tard à l'apparition des barbes.

* * *

POUR LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PAR TELEMATIQUE APPELEZ 36.15

Code AVERT

P71

* * *